

**Aparelho**

Código 2712-FE-N  
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 10W 1070LM 4000K 10°

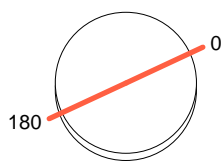
**Medida**

Código 140/2019  
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 10W 1070LM 4000K 10°

Fluxo Aparelho	1070.23 lm	Potência do aparelho	10.00 W	Eficácia	107.02 lm/W	Rendimento	100.02%
Fluxo Lâmpadas	1070.00 lm	Valor Máximo	20226.13 cd/klm	Posição	C=0.00 G=0.00	CG	Rotossimétrico
Aparelho Circular		Diâm.	100 mm	Alt.	160 mm		
Área Luminosa Circular		Diâm.	100 mm	Alt.	160 mm		
Área Luminosa Horizontal		0.007854 m2		Área Luminosa Plano 180°		0.016000 m2	
Área Luminosa Plano 0°		0.016000 m2		Área Luminosa Plano 270°		0.016000 m2	
Área Luminosa Plano 90°		0.016000 m2		Área Luminosa a 76°		0.017425 m2	
Sist. de Coorden.		CG		Tipo de Simetria		Rotossimétrico	
Data		21-03-2019		Ângulo Máximo Gama		180	
Distância de medição		0.00		Fluxo de medição		1070.00 lm	
Operador				Tensão de alimentação [V]			
Temperatura		25.00 °C		Corrente de alimentação [A]			
Umidade		60.00 %		Fotocélula			
Observações							

Arquivo	Código	Lâmpadas do Aparelho			Fluxo [lm]	Pot. [W]	Q.de
		Nome					
	2712-FE-N	LED 10W 1070LM 4000K IRC>80 SDMC<3 NICHIA			1070.00	10.00	1
C.I.E.	99 100 100 99 100		D DIN 5040	A61			
F UTE	--		B NBN	BZ 1			

Diam=100mm



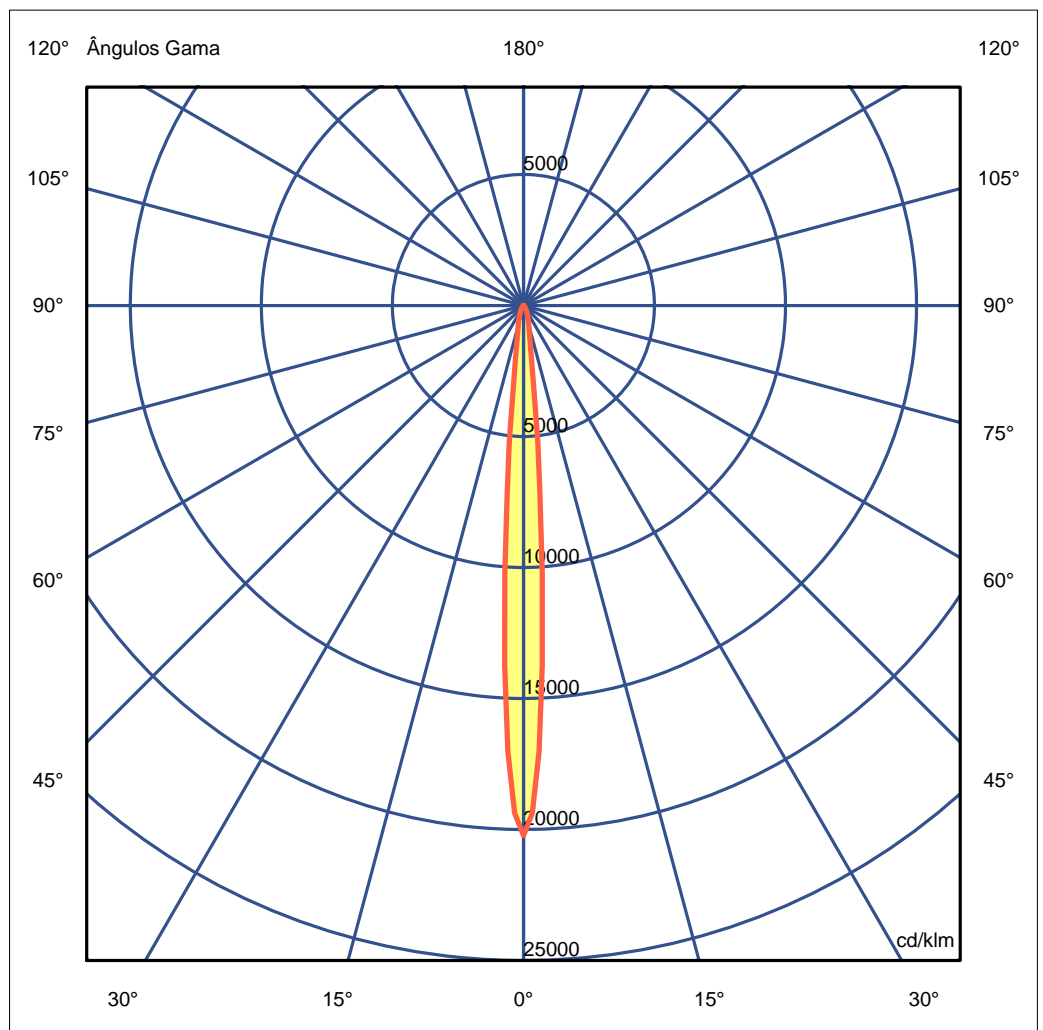
Semiplanos C

180.0 — 0.0

ULOR 0.81 %

DLOR 99.21 %

RN 0.81 %



**Aparelho**

Código 2712-FE-N  
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 10W 1070LM 4000K 10°

**Medida**

Código 140/2019  
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 10W 1070LM 4000K 10°

Fluxo Aparelho	1070.23 lm	Potência do aparelho	10.00 W	Eficácia	107.02 lm/W	Rendimento	100.02%
Fluxo Lâmpadas	1070.00 lm	Valor Máximo	20226.13 cd/klm	Posição	C=0.00 G=0.00	CG	Rotossimétrico

**Tabela das Intensidades Luminosas - cd/klm Tabela 1/1**

C 0.00		C 0.00		C 0.00		C 0.00	
G 0.0	20226.13	G 46.0	10.10	G 92.0	0.01	G 138.0	2.93
G 1.0	19365.79	G 47.0	6.61	G 93.0	0.01	G 139.0	2.99
G 2.0	17027.21	G 48.0	3.62	G 94.0	0.01	G 140.0	3.05
G 3.0	13741.15	G 49.0	1.75	G 95.0	0.02	G 141.0	3.07
G 4.0	10255.64	G 50.0	1.27	G 96.0	0.02	G 142.0	3.10
G 5.0	7157.90	G 51.0	1.18	G 97.0	0.02	G 143.0	3.11
G 6.0	5201.92	G 52.0	1.08	G 98.0	0.02	G 144.0	3.12
G 7.0	3250.82	G 53.0	1.01	G 99.0	0.03	G 145.0	3.12
G 8.0	2336.80	G 54.0	0.93	G 100.0	0.04	G 146.0	3.13
G 9.0	1832.71	G 55.0	0.85	G 101.0	0.05	G 147.0	3.16
G 10.0	1499.35	G 56.0	0.78	G 102.0	0.06	G 148.0	3.18
G 11.0	1265.96	G 57.0	0.71	G 103.0	0.07	G 149.0	3.21
G 12.0	1090.75	G 58.0	0.67	G 104.0	0.07	G 150.0	3.22
G 13.0	960.42	G 59.0	0.63	G 105.0	0.11	G 151.0	3.24
G 14.0	860.65	G 60.0	0.58	G 106.0	0.12	G 152.0	3.25
G 15.0	778.46	G 61.0	0.54	G 107.0	0.13	G 153.0	3.28
G 16.0	707.22	G 62.0	0.50	G 108.0	0.15	G 154.0	3.29
G 17.0	644.20	G 63.0	0.48	G 109.0	0.17	G 155.0	3.32
G 18.0	588.09	G 64.0	0.44	G 110.0	0.19	G 156.0	3.33
G 19.0	539.26	G 65.0	0.42	G 111.0	0.21	G 157.0	3.33
G 20.0	490.46	G 66.0	0.39	G 112.0	0.23	G 158.0	3.30
G 21.0	448.43	G 67.0	0.37	G 113.0	0.26	G 159.0	3.28
G 22.0	410.18	G 68.0	0.36	G 114.0	0.29	G 160.0	3.23
G 23.0	375.41	G 69.0	0.35	G 115.0	0.33	G 161.0	3.21
G 24.0	344.08	G 70.0	0.34	G 116.0	0.36	G 162.0	3.19
G 25.0	316.72	G 71.0	0.33	G 117.0	0.39	G 163.0	3.18
G 26.0	292.81	G 72.0	0.31	G 118.0	0.44	G 164.0	3.20
G 27.0	270.65	G 73.0	0.30	G 119.0	0.50	G 165.0	3.23
G 28.0	250.18	G 74.0	0.28	G 120.0	0.55	G 166.0	3.29
G 29.0	231.30	G 75.0	0.26	G 121.0	0.64	G 167.0	3.35
G 30.0	213.79	G 76.0	0.22	G 122.0	0.71	G 168.0	3.39
G 31.0	194.77	G 77.0	0.19	G 123.0	0.81	G 169.0	3.43
G 32.0	178.27	G 78.0	0.16	G 124.0	0.91	G 170.0	3.46
G 33.0	164.09	G 79.0	0.14	G 125.0	1.01	G 171.0	3.49
G 34.0	149.62	G 80.0	0.12	G 126.0	1.13	G 172.0	3.48
G 35.0	134.95	G 81.0	0.11	G 127.0	1.27	G 173.0	3.46
G 36.0	119.79	G 82.0	0.07	G 128.0	1.42	G 174.0	3.41
G 37.0	102.64	G 83.0	0.07	G 129.0	1.60	G 175.0	3.35
G 38.0	85.61	G 84.0	0.06	G 130.0	1.78	G 176.0	3.23
G 39.0	69.18	G 85.0	0.05	G 131.0	1.96	G 177.0	3.11
G 40.0	56.07	G 86.0	0.04	G 132.0	2.14	G 178.0	2.96
G 41.0	42.99	G 87.0	0.03	G 133.0	2.31	G 179.0	2.84
G 42.0	33.33	G 88.0	0.02	G 134.0	2.47	G 180.0	2.75
G 43.0	25.47	G 89.0	0.02	G 135.0	2.61		
G 44.0	19.32	G 90.0	0.01	G 136.0	2.73		
G 45.0	14.25	G 91.0	0.01	G 137.0	2.83		